

## Информация о продукте VM.10.19

15-05-2024

### SHPD Plus 20W-50

#### Описание

SHPD Plus 20W-50 — суперэффективное моторное масло для дизельных двигателей. Современная система присадок предназначена для очистки двигателя и его защиты от износа. Применение данного продукта — гарантия длительного срока службы двигателя при максимальных значениях эксплуатационных характеристик. Свойства: □

- соответствие последним требованиям EURO 4 в отношении вредных выбросов; □
- пригодность для использования в оборудовании с увеличенными интервалами замены масла; □
- возможность безопасного использования с системами избирательной каталитической нейтрализации и рециркуляции отработавших газов (HE с дизельным сажевым фильтром); □
- более чистые выбросы, масло со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Mid-SAPS); возможность использования с малосернистым топливом.

#### Назначение

SHPD Plus 20W-50 подходит для турбированных дизельных двигателей грузовиков, автобусов, судов и промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях. Данный продукт обеспечивает увеличенный интервал замены масла в соответствии с рекомендациями ведущих производителей. Продукт рекомендован и одобрен крупнейшими производителями оригинального оборудования. Всегда следуйте рекомендациям по применимости, приведенным в базе данных.

#### Характеристики

ACEA E7

API CI-4 / SL

Cummins CES 20077 / 20078

Deutz DQC III-18

DTFR 15B110

Global DHD-1

MB 228.3

#### Типичные характеристики

Плотность при 15 °C, кг/л	0,895
Вязкость при -15 °C, мПа·с	7500
Вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	156,30
Вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	17,50
Индекс вязкости	123
Температура вспышки по Кливленду, °C	230
Температура застывания, °C	-30
Общее щелочное число, мг КОН/г	11,1
Кислотное число, мг КОН/г	3,89
Сульфатная зольность, %	1,43

Настоящий информационный лист содержит сведения о свойствах и назначении нашей продукции. Данный документ содержит максимально точные сведения на указанную дату, однако его автор не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неполноты и/или неточности этих сведений, а также очевидных опечаток. Условия поставки применимы ко всем поставляемым продуктам. Чтобы правильно подобрать продукт, особенно для критически важных областей применения, покупателю следует проконсультироваться с поставщиком. Мы непрерывно исследуем и совершенствуем свою продукцию, поэтому содержащая в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

**Доступные упаковки**

50618

Банка емкостью 4 л



50619

Банка емкостью 20 л



50620

Бочка емкостью 60 л



50622

Бочка емкостью 210 л

Настоящий информационный лист содержит сведения о свойствах и назначении нашей продукции. Данный документ содержит максимально точные сведения на указанную дату, однако его автор не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неполноты и/или неточности этих сведений, а также очевидных опечаток. Условия поставки применимы ко всем поставляемым продуктам. Чтобы правильно подобрать продукт, особенно для критически важных областей применения, покупателю следует проконсультироваться с поставщиком. Мы непрерывно исследуем и совершенствуем свою продукцию, поэтому содержащая в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.